

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-szwed-szeroki-10-50mm-crV-t00072-tvardy-p-49458.html>

Klucz nastawny szwed szeroki 10" 50mm CrV T00072 Twardy

Cena brutto	48,42 zł
Cena netto	39,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	T00072
Kod producenta	T00072
Kod EAN	5901477183355
Producent	Twardy

Opis produktu

Klucz nastawny szwed szeroki 10" 50mm CrV

Klucz nastawny typu szwed o rozmiarze 10 cali z regulowanym rozstawem szczęk do 50 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z ergonomiczną ręką TPR, zapewnia uniwersalność w pracy z nakrętkami i śrubami różnych wymiarów.

Rozmiar 10" (254 mm)

Rozstaw szczęk 0-50 mm

Materiał Stal CrV

Model T00072

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zwiększającym twardość i odporność na ścieranie. Zapewnia długotrwałą eksploatację przy zachowaniu precyzji szczęk, nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Twardość szczęk 46-48 HRC

Skala Rockwella określa odporność materiału na odkształcenia. Wartość 46-48 HRC oznacza równowagę między twardością a odpornością na pękanie, co chroni szczęki przed uszkodzeniem przy dużych obciążeniach.

Rękojeść z tworzywa TPR

Termoplastyczny elastomer łączy właściwości gumy i plastiku. Zapewnia antypoślizgowy chwyt, absorbuje wibracje i jest odporny na oleje oraz rozpuszczalniki stosowane w warsztacie.

Konstrukcja typu szwed

Mechanizm ślimakowy umożliwia płynną regulację rozstawu szczęk poprzez obrót pokrętki. Szczęki ustawiają się automatycznie do kształtu elementu, co przyspiesza pracę i eliminuje potrzebę precyzyjnego nastawiania.

Specyfikacja techniczna

Marka	Twardy
Model	T00072
Typ klucza	Nastawny szwed
Rozmiar nominalny	10" (254 mm)
Zakres rozstawu szczęk	0-50 mm
Materiał szczęk	Stal narzędziowa CrV
Twardość szczęk	46-48 HRC
Materiał rękojeści	Tworzywo TPR
Jednostka sprzedaży	Sztuka (6 szt. w opakowaniu zbiorczym)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub oraz nakrętek o wymiarach od M6 do M30
- Prace instalacyjne w hydraulice i sanitariatach
- Naprawa i konserwacja maszyn rolniczych
- Serwis sprzętu budowlanego i przemysłowego
- Prace montażowe przy konstrukcjach stalowych
- Regulacja i dokręcanie elementów w motoryzacji
- Prace warsztatowe wymagające uniwersalnego narzędzia
- Zastosowania domowe i hobbystyczne

Jak wybrać odpowiedni rozmiar klucza nastawnego

Rozmiar 10" (254 mm) z rozstawem szczęk do 50 mm sprawdza się w większości zastosowań warsztatowych i domowych. Dla

nakrętek M6-M12 wystarczy klucz 6-8", natomiast przy elementach większych niż M30 warto rozważyć klucz 12" lub 15".
Maksymalny rozstaw szczęk powinien być o 10-15% większy niż największy element, z którym planujesz pracować.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy mechanizm regulacji działa płynnie, a szczęki nie mają widocznych uszkodzeń. Klucz nastawny należy dobierać tak, aby szczęki obejmowały co najmniej 70% powierzchni nakrętki lub śruby – zapobiega to ich uszkodzeniu i poślizgowi narzędzia.

Podczas pracy klucz powinien być ustawiony prostopadle do osi elementu. Siłę należy przykładać w kierunku ruchomej szczęki – zapewnia to stabilniejszy chwyt i zmniejsza ryzyko poluzowania się mechanizmu. Nie należy stosować przedłużeń na rękojeści, ponieważ nadmierne obciążenie może uszkodzić mechanizm regulacji.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić klucz z zabrudzeń i lekko nasmarować mechanizm ślimakowy olejem maszynowym. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając kontaktu z wilgocią, która może prowadzić do korozji. Regularne sprawdzanie stanu szczęk i mechanizmu regulacji wydłuża żywotność narzędzia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z połączeniami gwintowanymi warto rozważyć zestaw kluczy nasadowych lub kluczy płasko-oczkowych w popularnych rozmiarach metrycznych. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny będzie klucz dynamometryczny.